

**Curso de Formação:  
Cálculo Financeiro e Atuarial – aplicação na prática docente**



Formação específica – Grupo de Recrutamento 430 (Economia e Contabilidade)

Registo de acreditação CCPFC/ACC – CCPFC/ACC-128469/24

**Formador(a):** Alexandra Martins

Este **Curso de Formação (25 horas)** realiza-se de **19 de janeiro a 20 de fevereiro de 2025** segundo 2 modalidades de sessões, de acordo com o calendário abaixo indicado:

- a) **Sessões Síncronas** – Em sistema de videoconferência (**ZOOM**). O formador apresenta conteúdos e propostas de atividade. Os formandos poderão colocar as suas dúvidas, partilhar as suas experiências e posicionar-se criticamente face às questões que sejam apresentadas.
- b) **Sessões Assíncronas** – Estas sessões ocorrem entre cada Sessão Síncrona e destinam-se à realização das atividades propostas pelo formador, cujos materiais e guiões de trabalho serão disponibilizados na plataforma MOODLE.

**CALENDARIZAÇÃO DAS SESSÕES**

<b>Data</b>	<b>Horas</b>	<b>Sessão</b>	<b>Duração</b>
<b>22 de janeiro</b>	<b>19h00/21h30</b>	<b>Síncrona</b>	<b>2h30</b>
23 a 28 de janeiro	-----	Assíncrona	2h00
<b>29 de janeiro</b>	<b>19h00/21h30</b>	<b>Síncrona</b>	<b>2h30</b>
30 de janeiro a 4 de fevereiro	-----	Assíncrona	3h00
<b>5 de fevereiro</b>	<b>19h00/21h30</b>	<b>Síncrona</b>	<b>2h30</b>
6 a 11 de fevereiro	-----	Assíncrona	3h00
<b>12 de fevereiro</b>	<b>19h00/21h30</b>	<b>Síncrona</b>	<b>2h30</b>
13 a 18 de fevereiro	-----	Assíncrona	6h00
19 a 20 de fevereiro	-----	Assíncrona	1h00
		<b>TOTAL</b>	<b>25 Horas</b>

## Objetivos a atingir

- Identificar e aplicar conceitos gerais sobre juros
- Calcular juros simples, compostos e prestações de empréstimos
- Definir, identificar e determinar equivalência de valores
- Definir, caracterizar e calcular rendas financeiras
- Distinguir e determinar as diferentes modalidades no reembolso de empréstimos
- Caracterizar operações financeiras de curto, médio e longo prazo

## Conteúdos da ação

**1. Juros** – conceitos gerais; 1.1 Tempo, capital e juro; 1.2 Juro e taxa de juro; 1.3 Desconto e taxa de desconto; 1.4. Valor atual e valor acumulado.

### **2. Regimes de equivalência**

2.1. Juro simples; 2.1.1. Caracterização; 2.1.2. Fórmula geral e derivadas; 2.2. Juro composto; 2.2.1. Caracterização; 2.2.2. Fórmula geral e derivadas; 2.3. Capitalização e atualização; 2.4. Equivalência de capitais.

### **3. Operações financeiras de curto prazo**

3.1 Desconto de letras; 3.2 Reforma de letras; 3.3 Confirming; 3.4 Outras operações.

### **4. Rendas**

4.1 Noções gerais; 4.2 Classificação das rendas; 4.3 Rendas temporárias; 4.4 Rendas perpétuas.

### **5. Operações financeiras de médio e longo prazo**

5.1 Tuteladas por Instituições Financeiras; 5.1.1 Amortizações e empréstimos clássicos; 5.1.2 Locação financeira e Leasing; 5.1.3 Aluguer de longa duração (ALD); 5.1.4 Factoring; 5.1.5 Empréstimos obrigacionistas; 5.2 Dinamizadas por Instituições não Financeiras; 5.2.1 Renting; 5.2.2 Outras operações.

## Critérios de Seleção:

- Ser sócio da APROCES com as quotas em dia (caso contrário, a prioridade não será considerada)
- Proximidade da mudança de escalão

## Preço:

- **40,00 €** (sócios com quotas em dia)
- **95,00 €** (não sócios/ outras situações)

Para se inscrever, aceda ao link: [AQUI](#)

(a inscrição será validada após receção do recibo de pagamento)

## Importante:

- Curso de formação com o máximo de 15 formandos.
- As datas previstas podem ser alteradas por motivo imprevisto.
- Só são certificados os(as) formandos(as) que assistirem a 2/3 da duração das sessões síncronas e apresentarem todos os trabalhos de carácter obrigatório, solicitados pelo/a formador/a.
- Emissão de certificados em suporte papel sujeita a custos administrativos: € 5,00 (cinco euros).

Para mais informações, contacte através de:

- Email – [centroformacao@aproces.org](mailto:centroformacao@aproces.org)
- Telemóvel – **924 413 057** ou **937 424 032** (Chamada para a Rede Móvel Nacional)
- Horário (preferencial): 3.<sup>a</sup> e 5.<sup>a</sup> das 11 H às 14 H // 2.<sup>a</sup> e 4.<sup>a</sup> das 14H às 17H

<sup>1</sup>O CENTRO DE FORMAÇÃO da APROCES